

# Ein Trinkwassersystem für die One World Kilimanjaro School



## Die nächste Runde geht auf dich!

### Das Projekt

Seit zwei Wochen haben wir einen großen Filter zur Produktion von Trinkwasser an der Schule. Bislang wurde das Wasser zum Trinken abgekocht, was die Bakterien tötet, jedoch einen rauchigen Geschmack in dem Wasser hinterlässt. Mit dem Filter werden pro Stunde 80 Liter sauberes und leckeres Trinkwasser 24 Stunden am Tag erzeugt. Und das Beste: Ganz ohne Strom oder sonstige Abhängigkeiten.

Ich habe mich aus **drei Gründen** für die Investition in den Wasserfilter entschieden:

1. Viele Schüler trinken das abgekochte Wasser nicht, was **zu wenig Flüssigkeitsaufnahme** führt
2. Viele Schüler greifen auf das dreckige Leitungswasser als Alternative zurück. Die Folge sind regelmäßige **Besuche in der Krankenstation**
3. Lehrer und Volontäre, die sich Trinkwasser kaufen, produzieren auf diese Weise unnötige **Berge an Plastikflaschen**

### Eine weitere Herausforderung

Der Wasserfilter funktioniert, solange die Wassertanks der Schule gefüllt sind. Während meines Aufenthaltes kam es mindestens einmal die Woche vor, dass es für 1-3 Tagen kein Wasser an der Schule gab, weil die staatlichen Leitungen nicht geöffnet oder in Wartung waren. Um die Wasserversorgung an der Schule zu sichern, möchte ich mich deshalb für den Bau eines großen Wassertanks einsetzen.

### Deine Rolle

Um einen schnellen Aufbau des Filters zu ermöglichen, haben ich bislang das Projekt aus Geldern meines Studienstipendiums übernommen. Dies war kurzfristig möglich, doch ich würde mich sehr darüber freuen, dieses Projekt gemeinsam zu finanzieren und dadurch vor allem auch seine Zukunft zu sichern. Denn neben der Installation werden Instand- und Wartungskosten, sowie Kosten für Wasserproben anfallen.



**Unser Ziel  
& unsere Kosten**

Filter und Bau des Wassertanks  
Anschaffung 1000 € + 4500 €



Membran und Aktivkohle für den Filter  
60 € pro Jahr



Wasserproben und Wartung  
60 € pro Jahr



Du willst Teil dieses sinnvollen Projektes werden? Dann unterstütze uns mit einer **Spende** an:

Friends of OWSK e.V.  
Stichwort: **Die Runde geht auf \*dein Name\***  
Volksbank Bochum Witten eG  
IBAN: DE47 430 601 290 630 306 100  
BIC: GENODEM1BOC

Fragen zum Filter oder dem Projekt? Meld dich unter: [anna.dissmann@uni-wh.de](mailto:anna.dissmann@uni-wh.de)

Aktuelle Infos über die Schule und den Verein findest du unter:

[www.f-owsk.com](http://www.f-owsk.com) & [www.oneworldschool-tanzania.org](http://www.oneworldschool-tanzania.org)